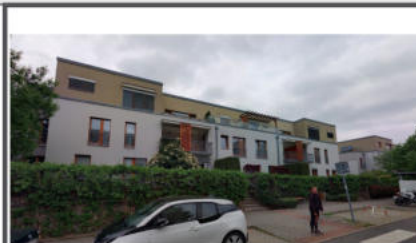


PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, číslo: Neumannova, 1476 / 3
PSČ, místo: 15600, Praha 5 - Zbraslav
K.ú., parcelní č.: Zbraslav (791733), 2874/8
Typ budovy: Bytový dům
Celková energeticky vztažná plocha: 2644

m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

Primární energie z neobnovitelných zdrojů
kWh/(m²·rok)



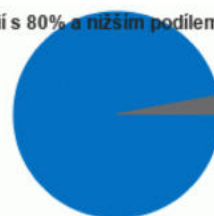
Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ SZTE - Účinná soustava zásobování energií s 80% a nižším podílem c
■ Elektřina: 7.9



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0.42 W/(m ² ·K)	C
	Měrná potřeba tepla na vytápění	60.8 kWh/(m ² ·rok)	
	Celková dodaná energie	102 kWh/(m ² ·rok)	C
	Vytápění	78.4 kWh/(m ² ·rok)	C
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	0.33 kWh/(m ² ·rok)	B
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	21.3 kWh/(m ² ·rok)	C
	Osvětlení	2.45 kWh/(m ² ·rok)	A

Energetický specialista: Ing. Jiří Čapek

Osvědčení č.: 1117

Kontakt: jirikapec@seznam.cz



Ev. č. průkazu: 816286.0

Vyhotoveno dne: 05.02.2026

Podpis:

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 (222/2024) Sb., o energetické náročnosti budov

A

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

ÚDAJE O BUDOVĚ / MÍSTĚ STAVBY

Obec:	Praha 5 - Zbraslav	Část obce:	Zbraslav
Ulice:	Neumannova	Č.p. / č. or. (č.ev.)	1476/3
Katastrální území:	Zbraslav (791733)	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	2874/8	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2006	Památková ochrana území:	Bez památkové ochrany

POPIS HODNOCENÉ BUDOVY

Základní členění budovy a hospodaření s energiemi, stavební konstrukce obálky, technické systémy budovy, významné rekonstrukce, využití objektu.

Stručný popis budovy:

Jedná se o novodobý byt. dům tvořící dva samostatné třípodlažní bloky v nadzemní části se polečným podzemním prosotrem. Nosnou konstrukci tvoží cihelné stěny. Dům je zateplen min. vatou. Spodní podlaží tvoří garáže a zázemí domu, vyšší podlaží jsou obytné. Střecha je plochá, zateplena pravděpodobně EPS v tl. 140 mm, spádovou vrstvu dle PD tvoří lehčený beton. Výplně otvorů jsou uvažovány se souč. protupu tpela $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

Stručný popis technických systémů:

Zdroj tepla je výměňiková stanice umístěná v suterenu domu. Ta také zajišťuje ohřev TUV. Potřeba TUV pro BD je převzata z podkladů poskytnutých správcem domu, zprůměrovaná za poslední tři roky

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	8 188,0
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	3 921,2
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,48
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	2 644,3
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	27,2

VÝPOČTOVÉ ZÓNY

Energetická náročnost budovy a hodnocení obálky je vypočteno pro budovu jako celek, která se při výpočtu může členit do dílčích zón. Budova je členěna na zóny s upravovaným vnitřním prostředím (vytápění, chlazení), které mají definovanou návrhovou vnitřní teplotu dle ČSN 730540 a na zóny nevytápěné. Zónám jsou přiřazeny profily typického užívání.

Ozn.	Označení zóny	Typ zóny dle ČSN 73 0331-1	Úprava vnitřního prostředí		Návrhová vnitřní teplota pro vytápění °C	Energ. vztažná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	bytová část	Bytový dům - prostor bytu	☒	☐	20	2 644,3
NZ2	zázemí	Obecný nevytápěný prostor (n=0,33 1/h)	☐	☐	-	-

B CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

Dodaná energie je dle §4 Vyhlášky součtem vypočtené spotřeby energie a pomocné energie (čerpadla, regulace apod.) pro daný účel. Vypočtená spotřeba energie vychází z potřeby energie pro zajištění typického užívání budovy se zahrnutím účinnosti technického systému. Do dodané energie se v souladu s Vyhláškou neuvažují technologie nesouvisející se zajištěním uvedených účelů, ale vstupují do výpočtu ve formě tepelných zisků.

Energonositel	Vytápění	Chlazení	Nucené větrání	Úprava vlhkosti	Příprava teplé vody	Osvětlení vnitřního prostoru budovy	Ostatní	Celkem
	% pokrytí							
	Dodaná energie v MWh/rok							

PALIVA

Za paliva jsou pro účely průkazu považovány elektrická energie odebíraná z veřejné distribuční sítě, paliva pro spalování (uhlí, dřevo, zemní plyn apod.) a energie dodaná ve formě tepla nebo chladu ze soustavy zásobování tepelnou energií (SZTE).

Elektřina	0,2%	---	0,3%	---	---	2,4%	---	2,9%
	0.57	---	0.86	---	---	6.47	---	7.91
SZTE - Účinná soustava zásobování energií s 80% a nižším podílem obnovitelných zdrojů energie	76,3%	---	---	---	20,8%	---	---	97,1%
	206.8	---	---	---	56.4	---	---	263.1

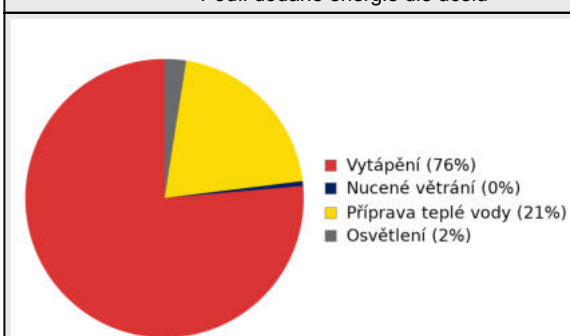
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

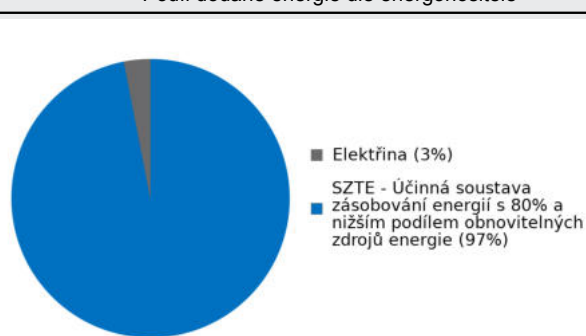
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuální podíl	76,5%	---	0,3%	---	20,8%	2,4%	---	100,0%
kWh/m²rok	78,4	---	0,3	---	21,3	2,4	---	102,5
MWh/rok	207.3	---	0.86	---	56.4	6.47	---	271.0

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele



C PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie zobrazuje ekologickou stopu provozu budovy z pohledu spotřeby energie v primárních zdrojích (např. elektrárny, teplárny apod.) se zohledněním účinnosti výroby a distribuce pro užití v hodnocené budově. Faktorem primární energie z neobnovitelných zdrojů energie se násobí složky dodané energie po jednotlivých energonositelích.

Energonositel	Faktor primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	Vytápění	Chlazení	Nucené větrání	Úprava vlhkosti	Příprava teplé vody	Osvětlení vnitřního prostoru budovy	Ostatní	Celkem
		% pokrytí							
		Dodaná energie v MWh/rok							

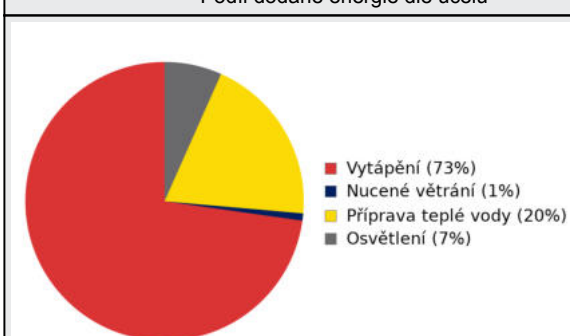
ENERGONOSITELE

Elektřina	2,1	0,6%	---	0,9%	---	---	6,8%	---	8,3%
		1.19	---	1.82	---	---	13.6	---	16.6
SZTE - Účinná soustava zásobování energií s 80% a nižším podílem obnovitelných zdrojů energie	0,7	72,1%	---	---	---	19,6%	---	---	91,7%
		144.7	---	---	---	39.5	---	---	184.2

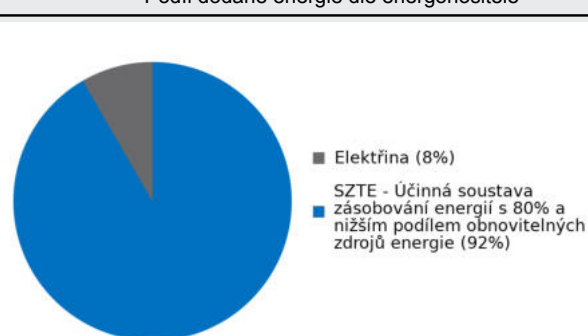
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuální podíl	72,7%	---	0,9%	---	19,6%	6,8%	---	100,0%
kWh/m²rok	55,2	---	0,7	---	14,9	5,1	---	75,9
MWh/rok	145.9	---	1.82	---	39.5	13.6	---	200.8

Podíl dodané energie dle účelu

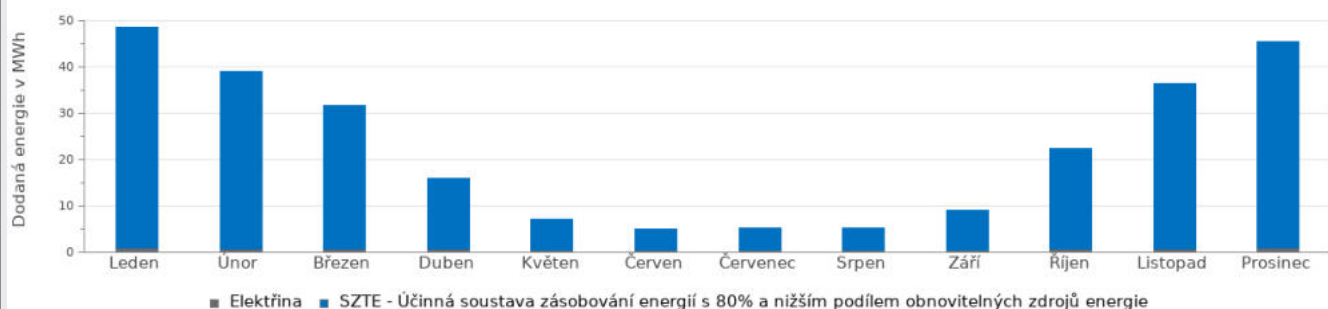


Podíl dodané energie dle energonositele

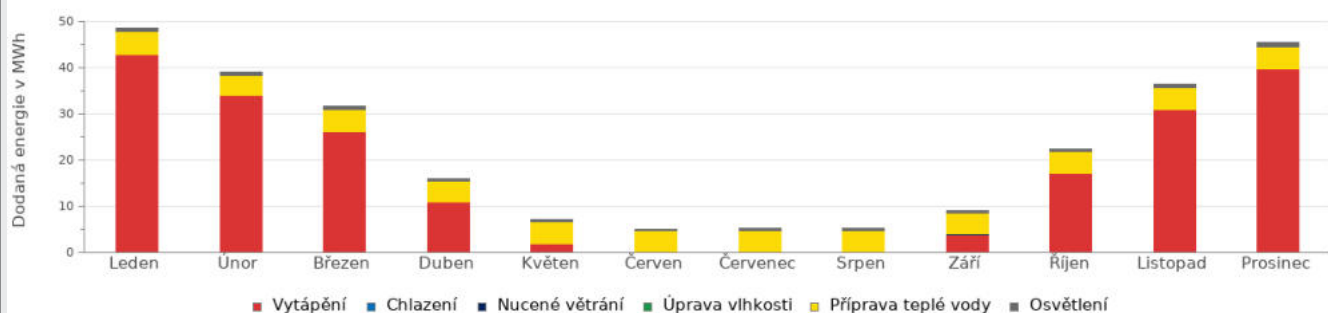


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE**BILANCE PODLE ENERGOISITELŮ**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	48.6	39.0	31.6	16.0	7.06	5.05	5.21	5.24	9.06	22.5	36.3	45.4
Elektřina	0.96	0.80	0.70	0.60	0.49	0.42	0.42	0.45	0.59	0.70	0.81	0.95
SZTE - Účinná soustava zásobování energií s 80% a nižším podílem obnovitelných zdrojů energie	47.6	38.2	30.9	15.4	6.57	4.63	4.79	4.79	8.47	21.8	35.5	44.4

Roční průběh dodané energie podle energoisitelů**BILANCE PODLE ÚČELŮ SPOTŘEBY**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	48.6	39.0	31.6	16.0	7.06	5.05	5.21	5.24	9.06	22.5	36.3	45.4
Vytápění	42.9	33.9	26.2	10.9	1.83	0.00	0.00	0.00	3.89	17.1	30.9	39.7
Chlazení	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nucené větrání	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
Úprava vlhkosti	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Příprava teplé vody	4.79	4.32	4.79	4.63	4.79	4.63	4.79	4.79	4.63	4.79	4.63	4.79
Osvětlení	0.82	0.67	0.56	0.46	0.38	0.35	0.35	0.38	0.47	0.56	0.67	0.81

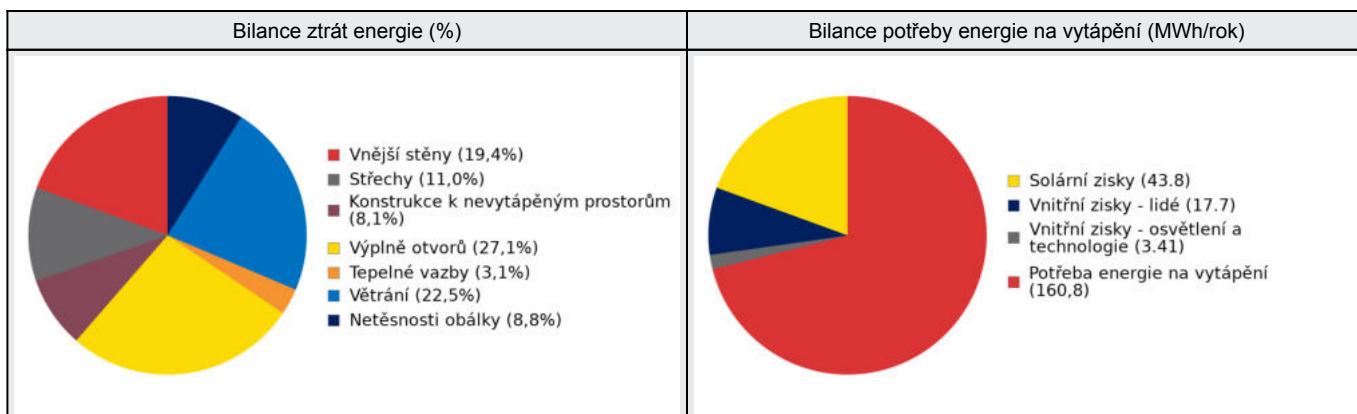
Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

E BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ**BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ**

Celkové tepelné ztráty budovy jsou tvořeny prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - infiltrací. Tepelné ztráty jsou z části pokryty využitelnými solárními a vnitřními zisky. Výsledná bilance představuje potřebu energie na vytápění budovy, kterou je nutné dodat soustavou vytápění.

ZTRÁTY ENERGIE			VYUŽITELNÉ ZISKY ENERGIE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ		
Prostup tepla obálkou budovy	MWh/rok	155	Solární zisky	MWh/rok	43.8
Větrání		50.8	Vnitřní zisky - lidé		17.7
Netěsnosti obálky - infiltrace		19.8	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie a z přilehlých nevytápěných prostor		3.41
Celkem		226	Celkem		65.0

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	160,8	kWh/m ² .rok	60,8
-----------------------------	---------	-------	-------------------------	------

**BILANCE PRO REŽIM CHLAZENÍ**

Budova neobsahuje technický systém chlazení, není proto sestavena bilance pro režim chlazení. V rámci průkazu není prováděn výpočet tepelné stability v letním období, existuje tedy riziko přehřívání budovy.

F OBÁLKA BUDOVY

Obálkou budovy je soubor všech teplosměnných konstrukcí na systémové hranici celé budovy, které jsou vystaveny přilehlému prostředí, jež tvoří venkovní vzduch (EXT), přilehlá zemina (ZEM), vnitřní vzduch v přilehlém nevytápěném prostoru (NEVYT) nebo sousední budově (SOUS). Budova může být rozdělena na teplotní zóny o různých návrhových vnitřních teplotách s různými požadavky na obalové konstrukce. Hodnocené konstrukce jsou porovnávány s referenční hodnotou, která odpovídá platnému požadavku pro novostavby.

Přehled stavebních prvků a konstrukcí na obálce budovy		Návrhová vnitřní teplota zóny	Přiléhající prostředí	Plocha konstrukce	Součinitel prostupu tepla konstrukce			
					Vypočtená hodnota	Požadavek ČSN 730540-2	Referenční hodnota	Dosažená úroveň - vypočtená / referenční hodnota
		Θ _i	---	A _j	U _j	U _{N,j}	U _{R,j}	
Ozn.	Název	°C	---	m²	W/m².K			

VNĚJŠÍ STĚNY				1 463,1				
STN-5	obv. zdívo PTH 365 + MW 50 J (Z1)	20	EXT	161,7	0,324	0,30	0,30	108%
STN-6	obv. zdívo PTH 365 + MW 50 Z (Z1)	20	EXT	471,7	0,324	0,30	0,30	108%
STN-7	obv. zdívo PTH 365 + MW 50 S (Z1)	20	EXT	164,3	0,324	0,30	0,30	108%
STN-8	obv. zdívo PTH 365 + MW 50 V (Z1)	20	EXT	449,6	0,324	0,30	0,30	108%
STN-9	obv. zdívo PTH 300 + MW 80 J (Z1)	20	EXT	69,0	0,300	0,30	0,30	100%
STN-10	obv. zdívo PTH 300 + MW 80 Z (Z1)	20	EXT	77,9	0,300	0,30	0,30	100%
STN-11	obv. zdívo PTH 300 + MW 80 S (Z1)	20	EXT	69,0	0,300	0,30	0,30	100%

STŘECHY				1 001,0				
STR-12	terasy (Z1)	20	EXT	305,8	0,295	0,24	0,24	123%
STR-13	střecha (Z1)	20	EXT	695,2	0,253	0,24	0,24	105%

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				911,2				
STR-4	strop nad suterénem do obyt (Z1-Z2)	20	NZ2	911,2	0,262	0,60	0,60	44%

VÝPLNĚ OTVORŮ				545,9				
VYP-14	okna vyšší J (Z1)	20	EXT	38,0	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-15	okna vyšší Z (Z1)	20	EXT	178,2	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-16	okna vyšší S (Z1)	20	EXT	35,5	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-17	okna vyšší V (Z1)	20	EXT	287,7	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-18	vchodové dveře Z (Z1)	20	EXT	6,5	1,500	1,70	1,63	92%

TEPELNÉ VAZBY								
Vliv tepelných vazeb zobrazuje úroveň řešení konstrukčních detailů - styků mezi dvěma a více konstrukcemi.								
Vliv tepelných vazeb ΔU_{tb}				---	0,020	---	0,020	100%

G TECHNICKÉ SYSTÉMY BUDOVY**VYTÁPĚNÍ**

V případě, že je zdrojem tepla zařízení pro kombinovanou výrobu tepla a elektřiny nebo solární systém jsou bilance uvedeny v samostatné tabulce.

Ozn.	Zdroj tepla¹	Systém vytápění uvnitř budovy												
		Celkový jmenovitý tepelný výkon	Palivo	Spotřeba energie na vytápění v palivu	Sezónní účinnost výroby tepla		Sezónní účinnost distribuce a akumulace tepla	Sezónní účinnost sdílení tepla	Potřeba energie na vytápění					
					kW	MWh/rok				%	COP	%	%	% pokrytí
														MWh/rok
CZT-1	výměňíková stanice PTas	---	SZTE - Účinná soustava zásobování energií s 80% a nižším podílem obnovitelných zdrojů energie	207	96	---	92%	88%	100,0%					
									161					

NUCENÉ VĚTRÁNÍ

Ozn.	Systém nuceného větrání	Jmenovitý objemový průtok větracího vzduchu	Průměrný objemový průtok při provozu systému	Spotřeba energie pro provoz systému nuceného větrání	Časový podíl provozu systému nuceného větrání	Sezónní účinnost zařízení zpětného získávání tepla	Jmenovitý měrný příkon systému nuceného větrání	Váhový činitel regulace systému nuceného větrání
		m³/hod	m³/hod	MWh/rok	%	%	W.s/m³	%
VZT-1	Stropní jednotka SaP	2 700	524	0.86	200	0	1 787	38,0

PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY

V případě, že je zdrojem tepla zařízení pro kombinovanou výrobu tepla a elektřiny nebo solární systém jsou bilance uvedeny v samostatné tabulce.

Ozn.	Zdroj pro přípravu teplé vody	Systém přípravy teplé vody uvnitř budovy							
		Celkový jmenovitý tepelný výkon	Palivo	Spotřeba energie na přípravu teplé vody v palivu	Sezónní účinnost výroby tepla		Sezónní účinnost distribuce teplé vody	Sezónní potřeba teplé vody	Potřeba energie ohřevu teplé vody
kW	MWh	%	---	%	m³/rok	% pokrytí			
								MWh/rok	
CZT-1	výměňíková stanice PTas	---	SZTE - Účinná soustava zásobování energií s 80% a nižším podílem obnovitelných zdrojů energie	56.4	96	---	TVsys 1: 92,7	854,80	100,0
									54.1

OSVĚTLENÍ								
Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztahná plocha	Průměrná požadovaná osvětlenost	Průměrné korekční činitele soustavy			
					Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
		---	m ²	lux	---	---	---	---
Z1 (L1)	bodové	LED - bez uvedení měrného výkonu	2 019,14	100	0,86	1,00	1,00	1,00
NZ2 (L1)	bodové	LED - bez uvedení měrného výkonu	855,66	75	0,86	1,00	1,00	1,00

H**DOPORUČENÍ PRO SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI A ZVÝŠENÍ VYUŽITÍ ALTERNATIVNÍCH SYSTÉMŮ DODÁVEK ENERGIE**

Je navržen soubor opatření, která oproti hodnocenému stavu budovy dále snižují její energetickou náročnost a zvyšují podíl alternativních systémů dodávky energie. V postupných krocích jsou navržena jednotlivá opatření, která jsou následně hodnocena jako soubor opatření včetně zahrnutí synergických vlivů (úsporná opatření se navzájem ovlivňují).

SNÍŽENÍ CELKOVÉ DODANÉ ENERGIE		
V prvním kroku návrhu je doporučeno snížení potřeby energie. Typicky se jedná o snížení ztrát obálkou budovy zateplením nebo snížení tepelné zátěže v letním období instalací stínících prvků. Následně je vyhodnocena možnost zpětného získávání energie (odpadní vody vody nebo vzduchu, odpadní teplo z chlazení) a možnost využití odpadního tepla z technologií. V kroku tři jsou navržena opatření ke zvýšení energetické účinnosti výroby, distribuce, akumulace a sdílení energie technickými systémy.		
Úsporné opatření		Popis návrhu
KROK 1	Zlepšení konstrukcí a prvků obálky budovy vč. stínění	V této kategorii není navrhováno žádné opatření.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	V této kategorii není navrhováno žádné opatření.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Vytápění: OP _{T-1} - výměna zdroje tepla za kotel na peletky výměna zdroje tepla za kotel na peletky Příprava TV: OP _{T-1} - výměna zdroje tepla za kotel na peletky výměna zdroje tepla za kotel na peletky

POSOUZENÍ PROVEDITELNOSTI ALTERNATIVNÍCH SYSTÉMŮ DODÁVEK ENERGIE					
Hodnocení alternativních systémů dodávek energie je provedeno na stavu budovy po realizaci navržených kroků 1-3, tedy po snížení celkové dodané energie.					
Alternativní systém dodávky energie		Proveditelnost			Popis návrhu
		Technická	Ekonomická	Ekologická	
KROK 4	Místní systémy využívající energie z OZE	ANO	ANO	ANO	Doporučuji zvážit instalaci FVE panelů v ploše cca 50 m ²
KROK 4	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	ANO	NE	NE	Nedoporučuji z důvodu instalace zdroje hluku
KROK 4	Soustava zásobování tepelnou energií	ANO	NE	NE	je realizována
KROK 4	Tepelná čerpadla	ANO	ANO	ANO	Je možné uvažovat o náhradě st. zdroje vytápění

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Jelikož prim. neob. energie vychází v oblasti B, je třeba navrhnout opatření vedoucí ke zlepšení. Toto lze dosáhnout např. nahrazením st. výměňkové stanice za nový zdroj - peletkový kotel s automatickým přikládáním a zásobníkem TUV vel. 2000 l. Tato varianta je posouzena. Alternativní možnost je kombinace celkového zateplení obálky domu a instalace FVE panelů na střeše v ploše cca 50 m²			
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie	Neobnovitelná primární energie	Klasifikační třída neobnovitelné primární energie
	kWh/m ² .rok	kWh/m ² .rok	kWh/m ² .rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	78,24	102,50	75,93	
	207	271	201	
Soubor navržených opatření	78,24	107,04	16,25	
	207	283	43.0	
Dosažená úspora energie	0,00	-4,54	59,68	-
	0.00	-12.0	158	

I PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY**CELKOVÉ HODNOCENÍ PLNĚNÍ POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY**

Požadavek vyhlášky dle:	Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost	Splněno:	není stanoven
-------------------------	--	----------	---------------

REFERENČNÍ BUDOVA

Úroveň referenční budovy:	dokončená budova a její změna od 1.1.2022			
Snížení referenční hodnoty neobnovitelné primární energie	Druh budovy nebo zóny	Energetická vztahná plocha	Měrná potřeba na vytápění referenční budovy	Míra snížení
		m ²	kWh/m ² .rok	%
	Z1 - bytová část (obytná zóna)	2 644,3	73,1	3

PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY

V případě, že pro danou oblast vyhláška nestanovuje požadavek, tabulka se nevyplňuje - symbol X

Hodnocený parametr	Jednotka	Ozn.	Hodnocený prvek budovy	Návrhová vnitřní teplota zóny	Přiléhající prostředí	Vypočtená hodnota	Referenční hodnota	Splněno
--------------------	----------	------	------------------------	-------------------------------	-----------------------	-------------------	--------------------	---------

MĚNĚNÉ/ NOVÉ STAVEBNÍ PRKY A KONSTRUKCE

Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c)

X	---	---	---	---	---	---	---	---
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

MĚNĚNÉ/ NOVÉ TECHNICKÉ SYSTÉMY

Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. d)

X	---	---	---	---	---	---	---	---
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

OBÁLKA BUDOVY

Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u nové budovy a u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. a) a písm. b)

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	W/m ² .K	Budova jako celek	0,42	0,50	---
---	---------------------	-------------------	------	------	-----

CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u nové budovy a u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. b)

Celková dodaná energie	kWh/m ² .rok	Budova jako celek	102,50	130,49	---
------------------------	-------------------------	-------------------	--------	--------	-----

NEOBNOVITELNÁ PRIMÁRNÍ ENERGIE

Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u nové budovy a u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. a)

Neobnovitelná primární energie	kWh/m ² .rok	Budova jako celek	75,93	132,09	---
--------------------------------	-------------------------	-------------------	-------	--------	-----

J OSTATNÍ ÚDAJE**METODA VÝPOČTU**

Použitý software:	III DEKSOFT® - ENERGETIKA	Verze software:	8.1.1 (264/2020 (222/2024) Sb.)
Klimatická data:	ČSN 73 0331-1 (s doplněnou průměrnou rychlostí větru dle ČHMÚ - používat pro hodnocení PENB - MĚS modul)	Metoda výpočtu:	Měsíční krok

ÚDAJE O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY

Průkaz není součástí projektové dokumentace stavebního záměru.

DALŠÍ ZDROJE INFORMACÍBezplatná poradenská služba: <https://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis>Katalog úspor energie: <http://uspornaopatreni.cz>**K ENERGETICKÝ SPECIALISTA****ENERGETICKÝ SPECIALISTA**

Jméno / obchodní firma:	Ing. Jiří Čapek	Číslo oprávnění:	1117
Telefon:	605 172 723	E-mail:	jirikcapek@seznam.cz

URČENÁ OSOBA

V případě, že je energetickým specialistou právnická osoba, musí být v souladu s §10 odst. 2 písm. b) určena fyzická osoba, která je držitelem oprávnění k výkonu činnosti energetického specialisty.

Jméno a příjmení:	-	Číslo oprávnění:	-
-------------------	---	------------------	---

PLATNOST PRŮKAZU

Dle zákona č. 406/2000 Sb. §7a odst. 4 je platnost průkazu 10 let ode dne jeho vyhotovení nebo do větší změny dokončené budovy anebo do změny způsobu vytápění, chlazení nebo přípravy teplé vody.

Evidenční číslo průkazu:	816286.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	05.02.2026		
Platnost průkazu do:	05.02.2036		